รายงาน

เรื่อง...Huffman Code

จัดทำโดย

5711403171 นางสาวจีรนันท์ ล้ำจุมจัง

5711403366 นางสาวลักษมี ประทุมวัน

5711403407 นางสาววิไลลักษณ์ แหวนเงิน

5711404871 นางสาวพัชชราภรณ์ ทองรอง

5711407070 นางสาวจุฑารัตน์ กลีบม่วง

เสนอ

ดร. สุภาวดี หิรัญพงศ์สิน

รายงานเล่มนี้จัดเป็นส่วนหนึ่งของวิชา

การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ (1104253)

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

**สารบัญ**

**เรื่อง หน้า**

ประวัติความเป็นมา 1

อัลกอริทึม พร้อมตัวอย่าง 3

ประสิทธิภาพของอัลกอริทึม (ประเมินเป็นค่า Big-Oh) 12

การนำ Huffman Code มาใช้งาน 12

เอกสารอ้างอิง

คำนำ

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาการวิเคราะห์และการออกแบบระบบ (1104253) จัดทำขึ้นเพื่อศึกษา Huffman Code Algorithms โดยศึกษาขั้นตอนวิธี การทำงานให้เข้าใจมากยิ่งขึ้น และเพื่อนำมาใช้ในชั้นเรียนในขั้นต่อไป

หากผิดพลาดประการใดคณะผู้จัดทำขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย ขอบคุณค่ะ

คณะผู้จัดทำ